•••	 	Clain	

Application No.	Applicant(s)
10/697,783	HACKWORTH ET AL.
Examiner	Art Unit
Jennifer H Gay	3672

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш						1			_
Cla	im	<u></u>			_[Date	•				
		_									ŀ
ज	Original	くくくく 11/18/04									
Final	igi	12									
۱ ۳	ŏ	=									ı
<u> </u>		-				\Box	_				
<u></u>	_1_	$ \mathbf{V} $									
	2										
	3_	✓									
	4	✓									
	5										
	6			П							
	1 2 3 4 5 6 7	.7	\vdash	\vdash	\vdash		\neg			$\overline{}$	
	à	./		<u> </u>	-	_	-	=			
	 	< < < <	_	\vdash	-	_		\dashv	_		
	40	1		-	-					_	
	10	X	-	<u> </u>	 - -	\vdash	Н	\vdash	\vdash		
<u></u>	117	N	_	_	<u> </u>	\vdash	Щ		-		l
	12	N	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Ш			_	ı
L	13	< 0 < z z	L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	14	0	L				آك				
	15	V									
	16	П									
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Г	Г	Г							1
	18			-		\vdash				Т	ĺ
-	10	\vdash	-	-	┝	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	ł
<u> </u>	20	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	-	_	-	-	ł
	20	-	-	-	-	-	H	_	-	-	ł
<u></u>	21	L.		_	_	_	_	_	_	_	l
<u> </u>	22	1	<u> </u>	_	_	_		L.		<u> </u>	l
	23	0	_	<u> </u>	L	L			_	<u> </u>	Į
	24	✓		<u> </u>		_		_	lacksquare	<u> </u>	Į
	25	N								L	ļ
	26	N									
	27	V									1
	28	V								Г	1
	29	Ì		_							1
	30	1.7	-	 	-	\vdash	\vdash	-	-	-	1
-	30 31	 	⊢	┢	-	-	\vdash	-	-	┝	l
-	32	1	\vdash	⊢	\vdash	 -	 	-	\vdash	-	1
<u> </u>	22	14	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		 	-	\vdash	ł
├	33 34	V	\vdash	├—	 	├	\vdash	H	<u> </u>		l
<u> </u>	34	√	-	\vdash	├	 	\vdash	_			ł
<u></u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	 	ļ.,		_	_	l
<u></u>	36		L	L	L	L			_	_	Į
L	37	N	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	Į
	38	N		L		$oxed{oxed}$			L		Į
	38 39	N		L	L	L					J
	40	N									Ì
	41	N	$\overline{}$	1	<u> </u>	Π					1
	42	N	Т	\vdash	\vdash	\vdash	П			\vdash	1
	43	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	44	'`	\vdash	Η-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
-		\vdash		-	-						1
<u> </u>	45		-		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	H	
-	46	1	_	<u> </u>	—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	1
	47	oxdot	_	_	_		Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1
	48	L	匚	$oxed{oxed}$	<u></u>	乚	_		$oxed{oxed}$	乚	1
	49	Ĺ							L		
	50	П	П						П		1

Cla	aim				_[Date		_	_	
l , , !	Original			1	1	1	1		1	1 1
Final	ġ	.								
"	ΙŏΙ							. !		
	1 .1	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	\vdash	Ш	Щ	Щ	\sqcup
	51	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	ш	L	Ш
	52									
	53									
	53 54	\Box		\Box						
	55				\Box	\vdash				Г
\vdash	56	\vdash	Н	H	H	\vdash	\vdash		\vdash	
 	56 57	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	 	Н	-	
-	20	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	├
	58	\vdash	Щ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	щ	\vdash	\vdash
<u> </u>	59	\sqcup	\vdash	₩	╙	-	Ш	Ш	Щ	<u> — </u>
<u> </u>	60	Ш	Ш	╙	Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	<u> </u>
	61	Ш		<u></u>	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	Ш	<u> </u>
<u> </u>	62 63			[_	[
	63			Γ_						Γ_
	64			Г	\Box					\Box
	64 65			\vdash	\vdash		\Box		\vdash	\vdash
 	66		-	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	-	
\vdash	67		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	0,	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash			\vdash	├—
<u> </u>	68	Ш	╙	Н_		\sqcup	\vdash	\vdash	Ш	╙
ļ	69	Ш	L_	<u> </u>	\vdash	Ш	\sqcup	Ш		<u> </u>
<u> </u>	70	Ш	匚	匚	<u></u>	Ш	Ш	Ш	L	<u> </u>
	71		_	L	_	Ш	\Box	<u> </u>	_	
	72			Γ_	Γ_				Γ_	<u> </u>
	72 73 74								\Box	
	74	\Box	Г	厂	\vdash	Г				\vdash
	75			\vdash	\vdash	\vdash				
—	75 76	\vdash		\vdash	\vdash	 	Н	-	 	一
\vdash	77	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	├-	├
\vdash	78	\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	├	H	\vdash	├	⊢
<u> </u>	79	₩	\vdash	├-	├-	├	₩	H	⊢	⊢
<u> </u>	18	₩	<u> </u>	 	├	├-	₩	 -	⊢	╙
	80	Ш	<u> </u>	Ļ_	↓	ldash	Ш	<u> </u>	ᆫ	Ļ
	81	Ш		L	L		Ш		L	匚
	82	Ш	<u>_</u>	L	L	L_	L		L	<u></u>
[83		[_	[_	[_	<u> </u>	['			[_
	84		Γ_	Γ_{-}	Γ_	Γ_{-}			Γ_{-}	匚
	85		\vdash	Г	\vdash	Г	\Box		Г	
	86	\Box	\vdash			\vdash	Г		Г	
	87		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		 	\vdash
-	88	H	\vdash	╁	\vdash	⊢	\vdash	H	\vdash	├
\vdash	89	-	 	 	-	\vdash	₩	-	⊢	⊢
	00	₩	 	├	╀	⊢	⊢	\vdash	├-	⊢
├	90	ሥ	\vdash	—	ـ	├		╙	ــ	├
<u> </u>	91	╙	L_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L
	93	\Box	L		乚	乚			L	<u>_</u>
	94		Γ_							
0	95									
	96			r	\vdash	\vdash	一		\vdash	Г
	97		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		╁╌	\vdash
-	98	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	99	⊣	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	100	 	⊢	⊢	₩	⊢	├-	├	⊢	⊢
	1 100	1 '	1	1	1	ı	ı		ı	1

	'										
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101			П							
	101 102										
	103										
	104 105						_			Ш	
	105			L		_	_		_	Ц	
	106					<u> </u>	L		_	-	
-	107 108	_	\vdash	\vdash		\vdash		_	\vdash	Н	
	109		_	\vdash	_		\vdash		\vdash	Н	
	110			Н	_		\vdash			Н	
	1111						_			Н	
	112							Г		П	
	112 113										
	114									Щ	
	115		<u> </u>				_	L	oxdot	Ш	
	116 117	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	117					┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	118 119		-	_	_	├	_	\vdash	⊢	Н	
	120	_				⊢	\vdash	⊢		Н	
	121	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н	
	120 121 122		f			\vdash	\vdash	┢	<u> </u>	Н	
	123	┢	┢	Г		\vdash	Т	\vdash		П	
	123 124										
	125										
	126	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				_	<u> </u>			
	127	_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	125 126 127 128 129	_	 		-	 		⊢		\vdash	
	130	\vdash	├	⊢	-	-	-	-		Н	
	131	 -	┢	┢	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н	
	131 132		┢	-	┢	-	-		_	Н	
	133						T			П	
	134 135										
	135										
	136	$oxed{oxed}$	匚		_		_	_	<u> </u>	Ш	
	137		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	138 139	<u> </u>		⊢	⊢	├	 	⊢	<u> </u>	Н	
	140	-	-	-	├	\vdash	-	-	┝	\vdash	
	141	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1	\vdash	╁	Н	
	142			\vdash	 	┰		\vdash	┢	H	
	143									П	
	144										
1	145										
	146			Ĺ		匚				\Box	
	147	_	_	<u> </u>		\vdash		_	_	Ш	
	148	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Щ	
	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	H	\vdash	
Щ_	150	<u>L</u>		_			Ц.		Ц_	Ш	